

AQD-WM300 (RS485)

Detector de Calidad del Aire
Multifuncional

ZKT*eco*



AQD-WM300 (RS485) es un controlador de calidad del aire interior con pantalla que proporciona a los clientes lecturas visuales de la calidad del aire, como PM2.5, CO2, temperatura, humedad, etc. Se usa ampliamente en aplicaciones residenciales, comerciales e industriales para mejorar efectivamente la calidad del aire y crear un entorno de trabajo y de vida saludable, cómodo, eficiente y respetuoso con el medio ambiente.

Características

- Compatible con métodos de fijación empotrados y montados en la pared
- Variables de prueba: PM2.5, CO2, temperatura y humedad.
- Compatible con el funcionamiento con pulsador y pantalla táctil
- Tamaño de caja estándar de 86, grosor <24 mm

Especificaciones

Principio de funcionamiento	CO2: NDIR / PM: principio de dispersión láser
Rango de medición	PM2.5: 0 ~ 1000µg / m ³ , CO2: 0 ~ 5000ppm, Temperatura: -10°C ~ 50°C, Humedad: 0% ~ 95% RH
Precisión de medición de PM2.5	≤ 100µg / m ³ : ± 10µg / m ³ , > 100µg / m ³ : ± 10% de lectura, Ref Instrumento TSI 8530, 25 ± 2°C, 50 ± 10% RH
Precisión de la medición de CO2	± (50 ppm + 5% de lectura) @ 0 ~ 50°C
Medida de temperatura	±1°C
Precisión de medición de humedad	±8%RH
Tiempo de respuesta PM T90	≤8s
Tiempo de respuesta de CO2 T90	<120s
Tensión de trabajo	DC 12V
Corriente de trabajo	<140mA
Corriente de espera	≤80mA
Tamaño del producto	86*86*249mm (WxHxD)
Salida de señal	RS485
Distancia del orificio de instalación	60mm (estandar)

